SUNTAC NewProducts NEWS RELEASE

2004 年 11 月 16 日

オーディオ機器と接続し、レコード、カセットテープ、ＣＤなどの音楽を
ハードディスクにデジタル録音できる Network Music HDD Recorder 「BiBio JukeBox」

サン電子株式会社（本社：愛知県江南市、代表取締役社長：山口正則、資本金：８億２千万円）は Network Music HDD Recorder（ネットワーク・ミュージック・ハードディスク・レコーダー）「BiBio JukeBox」（ビビオ　ジュークボックス）を発表致します。

製品名	BiBio JukeBox
型式	INR5000
ＪＡＮコード	4907940620021
標準価格	オープン
発売日	2005 年 1 月下旬

本製品の概要

BiBio JukeBox は２つの基本機能を搭載しています。主機能として、ミニコンポやオーディオ・アンプとアナログ接続・光デジタル接続し、レコード、カセットテープ、CD などの音楽を内蔵ハードディスクに MP3 形式でデジタル録音・再生できます。もう１つの機能としてインターネット・ラジオ番組を聴くことができます。

本製品のコンセプト

ポータブル・オーディオ・プレーヤー市場では携帯型 MP3 ハードディスク・プレーヤーなどのデジタル音楽プレーヤーが市場を席巻しつつあります。またビデオなどの映像機器においてもハードディスク・レコーダーへ市場がシフトしつつあり、リビングでもデジタル化の流れが加速しています。

この流れの中に取り残されてきた分野があります。リビングのオーディオで手軽に取り扱える音楽用のデジタル・ハードディスク・レコーダーです。

携帯型 MP３ハードディスク・プレーヤーをリビングで利用する場合、２つの問題点がありました。１つ目は音楽をデジタル化するためにパソコンを必要としています。これがリビングでのオーディオで MP３などのデジタル音楽データを取り扱うための障壁となっていました。２つ目は筐体がリビングのオーディオにはマッチしていない小型筐体であることです。

これらの問題点を解決し、リビングでの MP3 デジタル・オーディオ機器として誕生したのが BiBio JukeBox です。

BiBio JukeBox の特徴

（１）内蔵ハードディスクにデジタル録音・再生

内蔵ハードディスクにレコードなどのアナログ入力を MP３デジタルデータに変換し録音できます。録音した MP3 を BiBio JukeBox に接続したオーディオ機器で鑑賞できます。このデジタル録音・再生にはパソコンは必要ありません。

（２）インターネットラジオ

ブロードバンドに接続されていればインターネット・ラジオを聴くことができます。世界中のインターネットラジオ局のニュース番組や音楽番組を聴くことができます。

（３）ＬＡＮ対応

10Base-T タイプの LAN コネクタを搭載しています。家庭内 LAN のハブやルーターなどに有線接続ができます。有線接続型 LAN を構築されている部屋や家庭などで利用できます。BiBio JukeBox の内蔵ハードディスクへの音楽ファイルの保存や読み出しがネットワーク経由で行うことができます。

（４）BiBio wGate の親機に

内蔵ハードディスクに録音した MP3 は LAN を通じて姉妹機の BiBio wGate でも再生できます。離れた部屋でも LAN を通じてデジタル音楽の鑑賞がパソコン無しで実現します。

（５）光デジタル・オーディオ入出力に対応

光デジタル・オーディオ入出力端子を標準装備しています。同端子を搭載されているオーディオ機器と接続することで録音・再生時の音質劣化を最低限にできます。

（６）ＵＳＢ対応

USB メモリー・タイプの携帯型デジタル・オーディオ・プレーヤーを接続して BiBio JukeBox の内蔵ハードディスク内 MP3 データをコピーして持ち出せます。

（７）赤外線リモコンが付属

カード型赤外線リモコンを標準で添付しています。離れたところから簡単に操作できます。

（８）プリセット機能

お気に入りのフォルダやインターネット・ラジオの放送局を最大１０個まで登録できます。登録後はワンタッチでお気に入りを再生できます。

（９）パソコンのＷｅｂブラウザで各種設定が可能

各種のネットワーク設定などは本体の前面パネルのボタン入力だけでなく、ＬＡＮに接続されたパソコンのＷｅｂブラウザでも設定ができます。また現在再生中の局データなどもＷｅｂブラウザで読み出すことが出来ます。

（１０）インターネットラジオ選局用サーバー（インデックス・サーバー）の自由化

ご自分のホームページに BiBio 用のインターネット・ラジオ局集を作り、BiBio のメインメニューにすることができます。これを実現するための HTML 仕様やフリーCGI 等を BiBio のホームページからダウンロードできます。

製品写真

正面

背面

ミニコンポと組み合わせたイメージ

ミニコンポとの組み合わせ

USB メモリー携帯プレーヤーと接続

（※製品にはミニコンポ、ＵＳＢメモリー携帯プレーヤーは付属していません。）

製品仕様

製品名			BiBio JukeBox（ビビオ　ジュークボックス）
型式			INR5000
内蔵ハードディスク容量			20 GB
入出力インタフェース	ネットワークポート		Ethernet 10BASE-T
	アナログ出力		φ3.5 ステレオホンジャック
			RCA ピンジャック　ステレオ
	アナログ入力		RCA ピンジャック　ステレオ
	デジタル出力		デジタル端子(光)
	デジタル入力		デジタル端子(光)　(※※)
	赤外線リモコン入力		リモコン操作信号入力
	ＵＳＢ		ＵＳＢ２．０　マス・ストレージ・デバイス マスター（ホスト側）として動作
	電源ジャック		DC5V
MP3 仕様(※)	DECODE	周波数帯域	20～20000Hz
		S/N 比	80dB
		ビットレート	8k～320k bps
		サンプリング周波数	44.1kHz
	ENCODE	ビットレート	16/32/64/96/128/160/192kbps
		サンプリングレート	11/16/22.05/44.1kHz
WMA 仕様(※)	周波数帯域		20～20000Hz
	S/N 比		80dB
	ビットレート		5k～192kbps
	サンプリング周波数		44.1kHz
液晶表示			128×32　ドット（バックライト付き）
環境条件			温度：5～40℃　湿度：20～85%（結露なきこと）
寸法			60(H)×186(W)×150(D)mm
重さ			1.0 kg
セット内容			BiBio JukeBox 本体、赤外線リモコン、LAN ケーブル（3m)、ピンケーブル（1 本)、AC アダプタ、取扱説明書（保証書付き）

※　MP3 は録音・再生ができます。WMA は再生のみ対応です。

※※　光デジタル入力端子からの録音では MP3 デジタル化の際に独自の暗号化を行います。この暗号化により録音した BiBio JukeBox 固体でのみ再生できます。なお、アナログ入力からの録音では暗号化は行いません。

製品情報ＵＲＬ

BiBio JukeBox についての詳しい情報は下記のホームページでご覧いただけます。

http://bibio.jp/

お問い合わせ

■ お客様からのお問い合わせ窓口

ＳＵＮＴＡＣサポートセンター

TEL： 0120-863810（月～金曜日（祝日を除く） 10:00~12:00、13:00~17:00）

電子メール： info-scc@sun-denshi.co.jp

■ 報道機関など広報関連のお問い合わせ窓口

サン電子株式会社ＳＣＣ事業部 尾関、水野 （TEL:0587-55-3331/FAX:0587-55-3308）

■ 本プレスリリースの掲載ＵＲＬ

http://bibio.jp/news/041116jk.html

特記事項

※ 「SUNTAC」「BiBio」はサン電子株式会社の登録商標です。その他、記載の社名、製品名はすべて各社の商標または登録商標です。

※ 本製品の仕様や記載事項などは予告無く変更することがあります。

会社概要

会社名	サン電子株式会社
設立	1971 年 4 月 16 日
資本金	８億２千万円
代表者	代表取締役社長 山口 正則
従業員数	200 名（平成 16 年 3 月末）
平均年齢	34.3 歳
事業内容	通信機器関連事業、パチンコ関連事業、ゲームソフト関連事業
売上高	８４億９千２百万円（平成 16 年 3 月期）
本社住所	〒483-8555 愛知県江南市古知野町朝日 250
ホームページ	http://www.sun-denshi.co.jp/

以上